



臺灣永光化學工業股份有限公司
Everlight Chemical Industrial Corp. (Headquarters)
Tel:+886-2-27066006 Fax:+886-2-27081254

Everlight (Shanghai) Ltd.
上海德博貿易有限公司
Tel:+86-21-62196954 Fax:+86-21-62191276

Ethical (Shanghai) Ltd.
上海明德貿易有限公司
Tel:+86-21-62196954 Fax:+86-21-62191276

Everlight (Suzhou) Advanced Chemicals Ltd.
永光(蘇州)光電材料有限公司
Tel:+86-512-62871980 Fax:+86-512-62871217

Everlight (Hongkong) Ltd.
香港永光有限公司
Tel:+852-26191095 Fax:+852-26191031

Ethical (Guangzhou) Ltd.
廣州明德貿易有限公司
Tel:+86-20-38497030 Fax:+86-20-38497031

Everlight U.S.A.
美國永光公司
Tel:+1-704-5881004 Fax:+1-704-5880051

Everlight Europe B.V. (Netherlands)
荷蘭永光公司
Tel:+31-10-2380099 Fax:+31-10-2380090

Elite Foreign Trading Inc. (Turkey)
土耳其Elite公司
Tel:+90-324-2377789 Fax:+90-324-2370246

Everlight Honduras S.A Ltd. (Honduras)
宏都拉斯永光公司
Tel:+504-6170271 Fax:+504-6170272

Ethical (Qingdao) Ltd.
青島分公司
Tel:+86-532-85016051 Fax:+86-532-85016063

Xiamen Office
廈門分公司
Tel:+86-592-5332591 Fax:+86-592-5332592

Tianjin Office
天津分公司
Tel:+86-22-23202016 Fax:+86-22-23202015

備註

本資料內容係在我們實驗室細心下完成，但未能涵蓋客戶各種可能發生之情況。因此謹以此作為客戶參考並斟酌現況使用。

The above test is carried out under conditions of our laboratory.

Everlan® on cow split

Color Information
Fulfill your desire to seek a perfect lifestyle

Everlan® on cow split 牛樹皮

Everlight Chemical Industrial Corp.



Everlan® Dyestuff		Solubility (60°C) 溶解度	日光牢度 Light (ISO)	渗透性 Penetration	水洗牢度 Washing	P.V.C. 移染 P.V.C. Migration	高牢度 Excellent Fastness
3.0%							
Yellow F8G		80	5	4	4-5 5	5	♣
Yellow 4G		50	5-6	1-2	4-5 5 4-5	4-5	♣ ♦ ♥
Yellow F2G		50	5-6	2	3-4 5 2	5	♥
Yellow MR		15	5	1-2	3 5 4	3-4	♣
Yellow F4R		100	5-6	2	4-5 5 4-5	4-5	♣ ♦
Yellow 3R		40	5-6	2-3	3 5 5	4-5	♣ ♥
Orange 2GL		80	5	1	3-4 4-5 3	4-5	♥
Orange GTL		30	4-5	2-3	2-3 3-4 3-4	2	
Orange F2R		80	3	4	4-5 5 4-5	5	♣ ♦
Orange F4R		60	2-3	1-2	4-5 4-5 3-4	4	♣
Red ENGN		10	3	1	3-4 4-5 3-4	4-5	♣ ♦
Red ENG		55	2-3	3	4 3-4 3	4-5	
Red F2R		80	5-6	1-2	1-2 2 2-3	4-5	♥
Red F3R		100	4	1-2	4 5 3-4	5	♦
Red DR		50	3-4	1-2	4-5 5 2	5	
Red R		50	3-4	3	4-5 4-5 2	4-5	♦
Red SB		100	4	1-2	4-5 5 4	4-5	♣

♣ 高水洗牢度 (High Washing Fastness)

Everlan® Dyestuff		Solubility (60°C) 溶解度	日光牢度 Light (ISO)	渗透性 Penetration	水洗牢度 Washing	P.V.C. 移染 P.V.C. Migration	高牢度 Excellent Fastness
3.0%							
Red F9B		60	5	3-4	3-4 4-5 2	5	♦ ♥
Bordeaux V		40	3	2-3	3 4-5 4	4-5	
Green EG		70	5-6	2	4-5 5 4-5	4-5	♣ ♥
Green EBS		60	3-4	3	3-4 4-5 4	4	♦
Green F3B		80	3	1-2	4-5 5 4-5	5	♦
Blue F2G		100	4	4-5	4-5 5 4	5	♣ ♦
Blue F4G		40	5-6	3-4	3-4 4 2-3	4-5	♥
Blue FBL		40	4	3	2-3 4 3	4-5	
Blue B		60	3	2	2 5 5	4	
Blue F3R		20	4-5	2-3	4 3-4 5	4-5	♦ ♥
Blue RL		25	3-4	2	2-3 2 3	2-3	
Blue F3B		90	2-3	1-2	3-4 5 4-5	4-5	♣
Blue F4B		80	3	2	4-5 5 4-5	4-5	♣
Blue F6B		80	3	2-3	4 5 3-4	4-5	♦
Blue F5B		100	5-6	2-3	4 5 4	5	♥
Navy ENB		60	2-3	2	4 4-5 2	4-5	
Blue F5R		30	4-5	3-4	4 2 4	4-5	♦ ♥

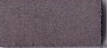
♦ 高耐水牢度 (High Water Fastness)

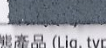
Everlan® Dyestuff		Solubility (60°C) 溶解度	日光牢度 Light (ISO)	渗透性 Penetration	水洗牢度 Washing	P.V.C. 移染 P.V.C. Migration	高牢度 Excellent Fastness
3.0%							
Cyanine 5R		50	2-3	2	1-2 3 3	4	
Blue TB		30	2-3	3	1-2 4-5 3	4-5	
Blue N		40	4	2-3	3 2-3 3	4-5	♦
Violet 4BS		60	2-3	2	2-3 4 4	2-3	
Beige L		70	4	2	4-5 5 5	5	♣ ♦
Olive H-GB		15	3-4	2	4-5 5 4-5	4-5	♣
Brown ENT		20	5-6	2	3 4 4	3-4	♥
Brown EGL		30	5-6	2	3 4-5 4-5	2	♥ ♣
Brown E5G		45	5-6	2	3-4 5 4	4-5	♥ ♣
Brown EGB		45	4-5	2	4-5 5 5	4-5	♣ ♦
Brown BBG		50	5	2-3	3-4 4-5 4	4-5	
Brown G		60	5-6	3	4 5 3-4	4-5	♣ ♥
Brown EGR		60	5	3	3 4-5 3-4	4-5	♥
Brown EFR		20	4	3	4 3-4 3	4-5	
Brown LST		45	3	3	3 3 4-5	4	
Brown R		60	5-6	3-4	4 5 3-4	4-5	♥
Brown ERL		40	4-5	2	4 4 2	4	

♥ 高日光牢度 (High Light Fastness)

Everlan® Dyestuff		3.0%		Solubility (60°C)		日光牢度		Penetration		水洗牢度		P.V.C. 移染		Excellent Fastness	
				溶解度		Light (ISO)		渗透性		Washing		P.V.C. Migration		高牢度	
Cyanine SR		50	2-3	2	1-2	3	4								
Blue TB		30	2-3	3	1-2	4-5	4-5								
Blue N		40	4	2-3	3	2-3	4-5								◆
Violet 4BS		60	2-3	2	2-3	4	2-3								
Beige L		70	4	2	4-5	5	5								◆
Olive H-GB		15	3-4	2	4-5	5	4-5								◆
Brown ENT		20	5-6	2	3	4	3-4								♥
Brown EGL		30	5-6	2	3	4-5	2								♥
Brown ESG		45	5-6	2	3-4	5	4-5								♥
Brown EGB		45	4-5	2	4-5	5	4-5								◆
Brown BBG		50	5	2-3	3-4	4-5	4								
Brown G		60	5-6	3	4	5	4-5								◆
Brown EGR		60	5	3	3	4-5	4-5								♥
Brown EFR		20	4	3	3-4	3	4-5								
Brown LST		45	3	3	3	3	4								
Brown R		60	5-6	3-4	4	5	4-5								♥
Brown ERL		40	4-5	2	4	4	4								

♥ 高日光牢度 (High Light Fastness)

Everlan® Dyestuff		3.0%		Solubility (60°C)		日光牢度		Penetration		水洗牢度		P.V.C. 移染		Excellent Fastness	
				溶解度		Light (ISO)		渗透性		Washing		P.V.C. Migration		高牢度	
Brown EWL (Liq.)						5	1-2								
Brown H-DW		80	4	2	4	4-5	4-5								
Brown E4B		50	4	2	3-4	3-4	2-3								
Brown EDG		40	4-5	2-3	4-5	4-5	3								
Brown H-DG		45	4-5	2-3	4	4-5	5								♥
Brown NDG		50	3-4	2-3	3-4	4-5	4-5								
Brown EDR		45	4-5	2	4-5	4	2-3								♥
Brown NDR		45	3-4	2	4	4-5	4-5								
Brown ESG		40	3-4	2	4-5	3	2								
Brown EDK		50	3-4	2	3-4	2-3	4-5								
Brown EDW		30	5	1-2	3	2-3	2								♥
Brown ESR		45	3-4	2	4-5	4-5	4								
Grey EGC		60	4	5	5	5	4-5								◆
Grey EGN		40	3	2	3	4-5	4-5								◆
Grey EBL		60	4	2	3-4	4-5	4								
Grey F3Y		30	5-6	1-2	4-5	5	4-5								◆
Black LMN		60	4-5	4	4-5	5	5								◆

Everlan® Dyestuff		3.0%		Solubility (60°C)		日光牢度		Penetration		水洗牢度		P.V.C. 移染		Excellent Fastness	
				溶解度		Light (ISO)		渗透性		Washing		P.V.C. Migration		高牢度	
Black LM		50	4-5	5	4-5	5	5								◆
Black SPP		30	4	4-5	3-4	4-5	4-5								
Black EG		60	3	2-3	4	4-5	5								
Black EB		50	3	2	4	4-5	5								
Black ER		60	3	2	3	4-5	5								
Black CPM		60	5	2	4	3-4	4-5								♥
Black SPB		45	4-5	3	3-4	5	4								◆
Black SPX		45	4-5	3	4-5	5	5								◆
Black NB		50	3-4	2	3-4	4-5	4-5								
Black NG		60	4	2	3-4	3-4	4-5								
Black NGS		60	3-4	2	3-4	3	4-5								
Black SB		50	5	2-3	3-4	4-5	5								♥
Black NBR		80	3-4	3-4	4	4	4-5								
Black NGR		60	4	2	3-4	4	4-5								
Black GS (Liq.)					4	2	4								

* 含有液態產品 (Liq. type available)

牛柳皮染色參考處方

回濕脫脂	水	25°C	200 %
	回濕劑		0.3 % 60分鐘
	水洗		
再鞣中和	水	25°C	100 %
	鉻粉		2.0 % 60分鐘
	中和單寧		2.0 %
	蟻酸鈉		2.5 % 20分鐘
	小蘇打		2.0 % 80分鐘
	水洗		
	水	25°C	100 %
	樹脂單寧		2.0 % 45分鐘
	水洗		
染色加脂	水	25°C	50 %
	均染劑		1.5 %
	氨水		2.0 % 10分鐘
	染料		3.0% 40分鐘
	油脂		6.0 % 50分鐘
	水	25°C	150 % 10分鐘
	壓克力單寧		2.0 % 20分鐘
	甲酸		1.5 % 20分鐘
	甲酸		1.5 % 20分鐘PH=3.8
	水洗		

DYEING METHOD :

Degreasing	Water	25°C	200 %
	Degreasing Agent		0.3 % 60min.
	Rinse		
Retanning & Neutralization	Water	25°C	100 %
	Chromitan B		2.0 % 60min.
	Neutralization Agent		2.0 %
	Sodium Formate		2.5 % 20min.
	Sodium Bicarbonate		2.0 % 80min.
	Rinse		
	Water	25°C	100 %
	Resin Tannin		2.0 % 45min.
	Rinse		
Dyeing & Fatliquoring	Water	25°C	50 %
	Levelling Agent		1.5 %
	Ammonia		2.0 % 10min.
	Dyestuff		3.0% 40min.
	Fatliquor		6.0 % 50min.
	Water	25°C	150 % 10min.
	Acrylic Tannin		2.0 % 20min.
	Formic Acid		1.5 % 20min.
	Formic Acid		1.5 % 20min. PH=3.8
	Rinse		



臺灣永光化學工業股份有限公司
Everlight Chemical Industrial Corp. (Headquarters)
Tel:+886-2-27066006 Fax:+886-2-27081254

Everlight (Shanghai) Ltd.
上海德輝貿易有限公司
Tel:+86-21-62196954 Fax:+86-21-62191276

Ethical (Shanghai) Ltd.
上海明德貿易有限公司
Tel:+86-21-62196954 Fax:+86-21-62191276

Everlight (Suzhou) Advanced Chemicals Ltd.
永光(蘇州)光電材料有限公司
Tel:+86-512-62871980 Fax:+86-512-62871217

Everlight (Hongkong) Ltd.
香港永光有限公司
Tel:+852-26191095 Fax:+852-26191031

Ethical (Guangzhou) Ltd.
廣州明德貿易有限公司
Tel:+86-20-38497030 Fax:+86-20-38497031

Everlight U.S.A.
美國永光公司
Tel:+1-704-5881004 Fax:+1-704-5880051

Everlight Europe B.V. (Netherlands)
荷蘭永光公司
Tel:+31-10-2380099 Fax:+31-10-2380090

Elite Foreign Trading Inc. (Turkey)
土耳其Elite公司
Tel:+90-324-2377789 Fax:+90-324-2370246

Everlight Honduras S.A Ltd. (Honduras)
宏都拉斯永光公司
Tel:+504-6170271 Fax:+504-6170272

Ethical (Qingdao) Ltd.
青島分公司
Tel:+86-532-85016051 Fax:+86-532-85016063

Xiamen Office
廈門分公司
Tel:+86-592-5332591 Fax:+86-592-5332592

Tianjin Office
天津分公司
Tel:+86-22-23202016 Fax:+86-22-23202015

本色卡所列之資料係依照本公司實驗室內之測試條件，
僅供參考之用。

The above test is carried out under conditions of our laboratory.